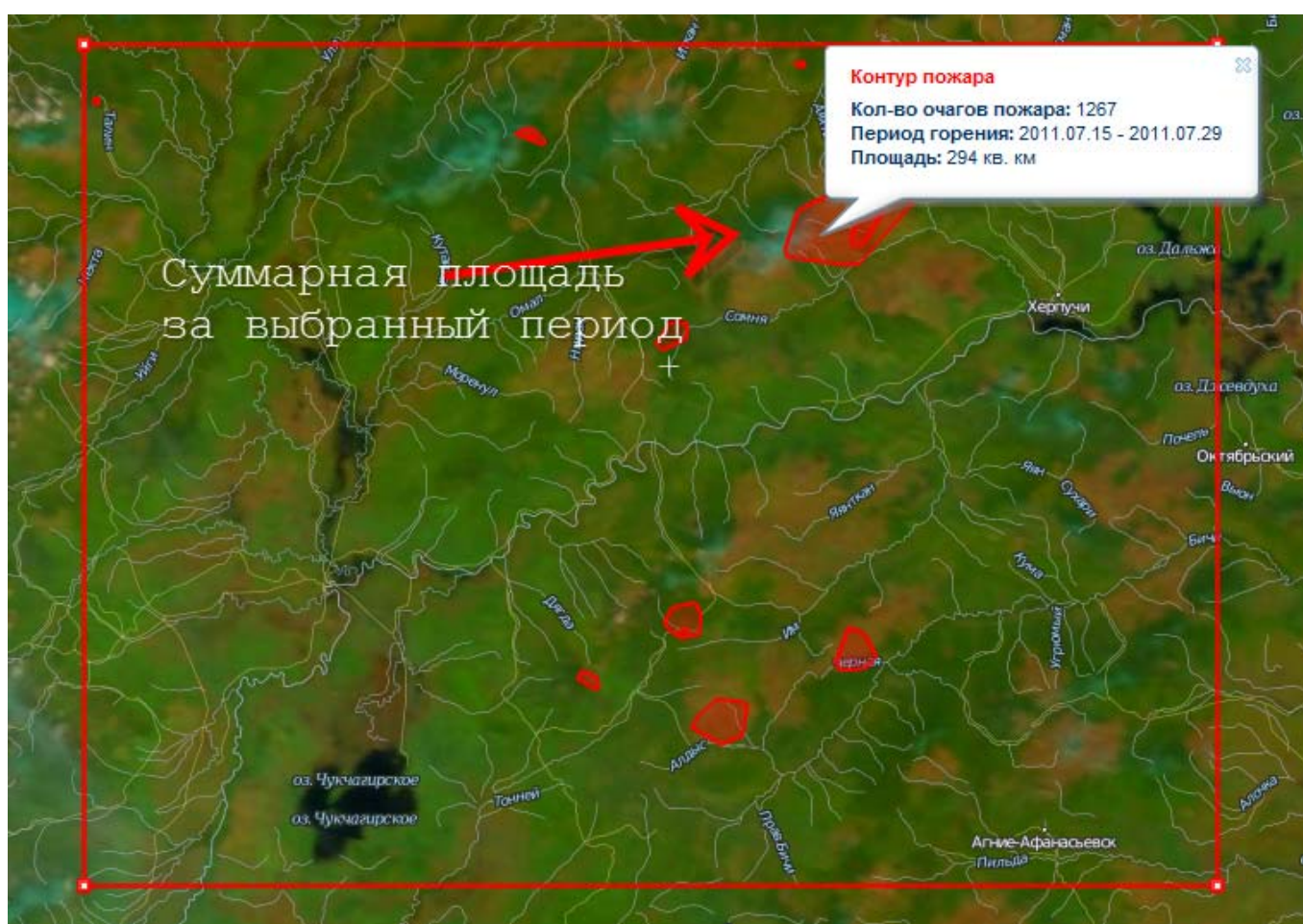


ПРИМЕР СРАВНЕНИЯ ПОЖАРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПУТЕМ ОБЪЕДИНЕНИЯ РАЗНОВРЕМЕННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ГОРЯЧИХ ТОЧЕК В СИСТЕМАХ SFMS И ИСДМ- РОСЛЕСХОЗ

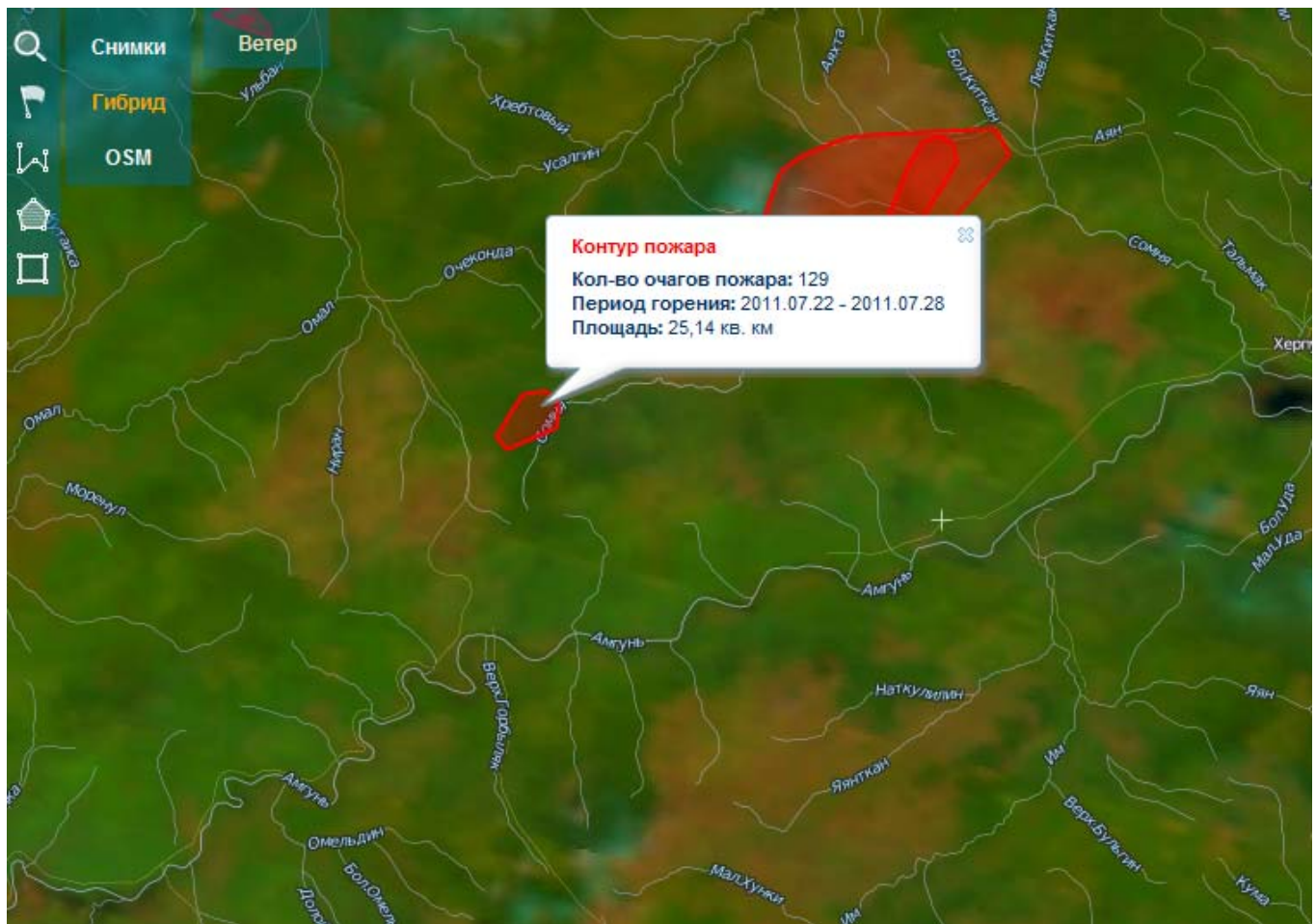
В связи с возникающими вопросами по сравнительным характеристикам систем мониторинга пожарной опасности SFMS и ИСДМ-Рослесхоз, специалистами ФГУ "Авиалесоохрана" был проведен анализ нескольких лесных пожаров в Хабаровском крае (изображения приведены в примерно одинаковом пространственном разрешении). **Теперь этот анализ проведен корректным образом (прим. специалистов ИТЦ СКАНЭКС)**



01.06.2011 - 29.07.2011

Рис 1. Данные SFMS

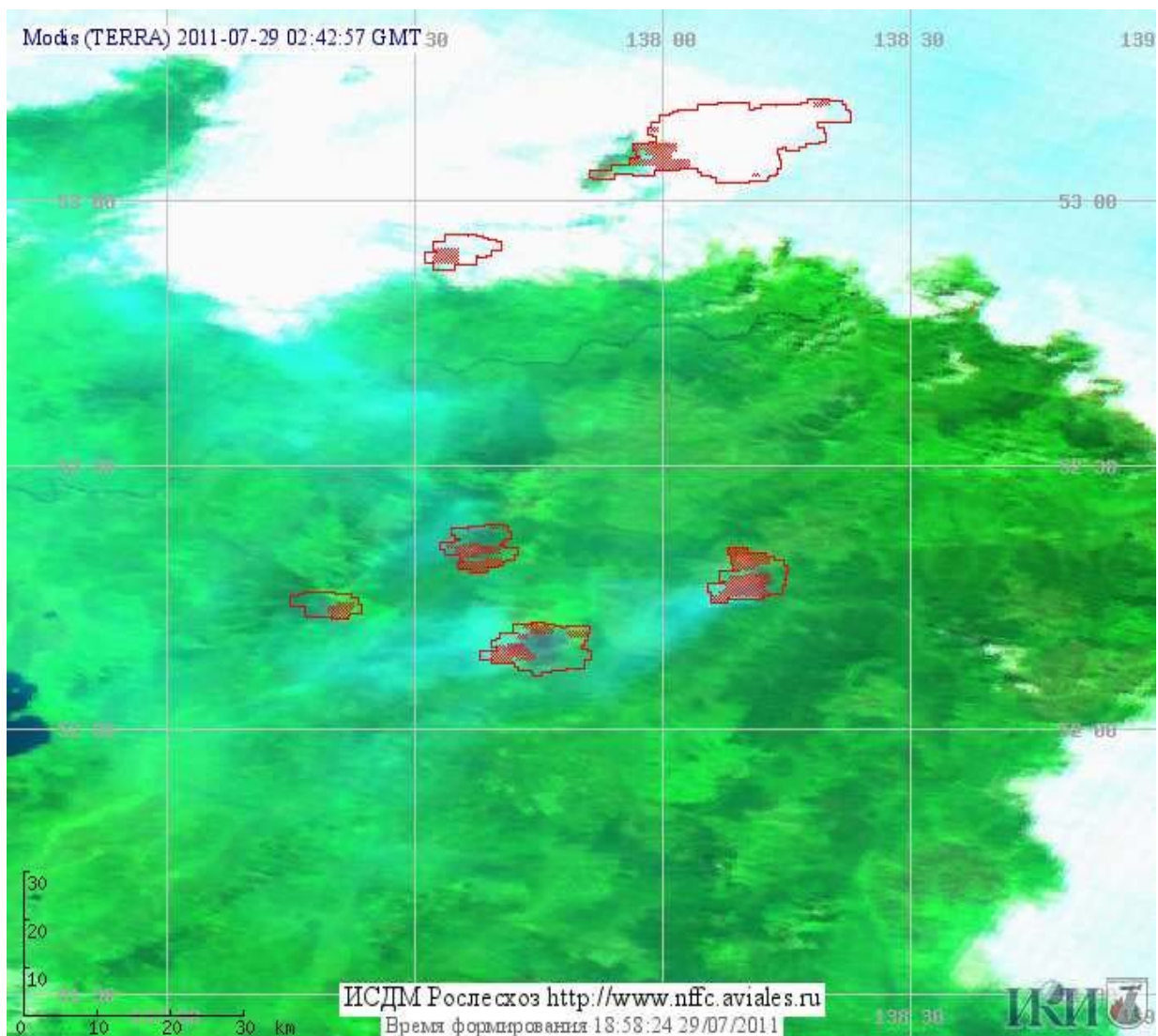
<http://fires.kosmosnimki.ru/?permalink=93GZ5>



01.06.2011 – 29.07.2011

Рис 2. Данные SFMS

Рис 3. Данные ИСДМ Рослесхоз



Номер на Рис 2	Данные SFMS	Данные ИСДМ-Рослесхоз
1	См. скриншот с сервиса (рис1) Период горения 15.07.2011-29.07.2011 Площадь га. 29400 га	Период горения 15.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем 28365 га , в том числе: покрытой лесом 4392 га. Прирост площади за последние сутки 288 га, в том числе покрытой лесом 70 га.
2	См. скриншот с сервиса (рис2) Период горения: 22.07.2011 – 28.07.2011 Площадь: 2514 га	Период горения

	Данные SFMS	Данные ИСДМ-Рослесхоз
		22.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем. 2834 га , в том числе: покрытой лесом 2822 га. Прирост площади за последние сутки 51 га, в том числе: покрытой лесом 51 га
3	Кол-во очагов пожара: 201 Период горения: 2011.07.21 - 2011.07.29 Площадь: 4564 га	Период горения 19.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем, 4447 га , в том числе покрытой лесом 4401 га. Прирост площади за последние сутки 622 га, в том числе: покрытой лесом 621 га.
4	Кол-во очагов пожара: 80 Период горения: 2011.07.23 - 2011.07.29 Площадь: 915 га	Период горения 21.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем 1902 га, в том числе покрытой лесом 1472 га. Прирост площади за последние сутки 92 га, в том числе: покрытой лесом 91 га.
5	Кол-во очагов пожара: 201 Период горения: 2011.07.20 - 2011.07.29 Площадь: 5343 га	Период горения 19.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем 5356 га , в том числе покрытой лесом 1746 га. Прирост площади за последние сутки 852 га, в том числе: покрытой лесом 253 га.
6	Кол-во очагов пожара: 533 Период горения: 2011.07.16 - 2011.07.29 Площадь: 8098 кв. км	Период горения 15.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем 8268 га , в том числе покрытой лесом 1283 га. Прирост площади за последние сутки 165 га, в том числе покрытой лесом 4 га.